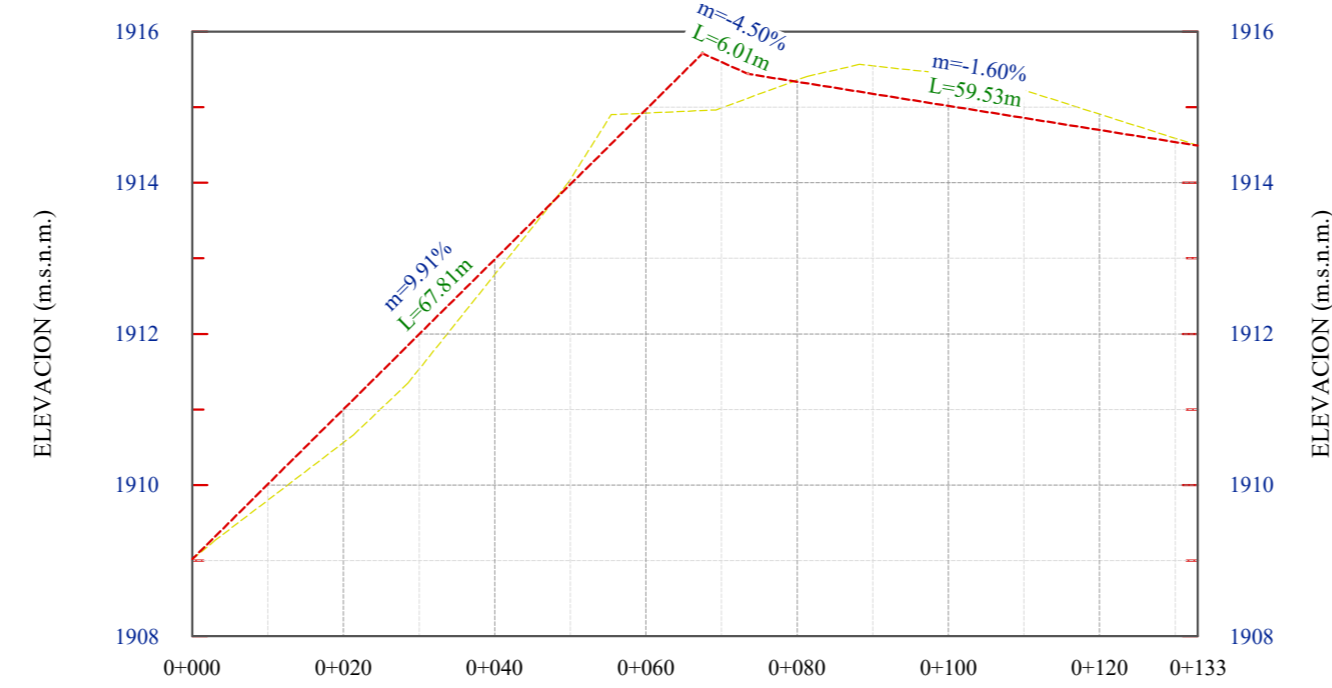
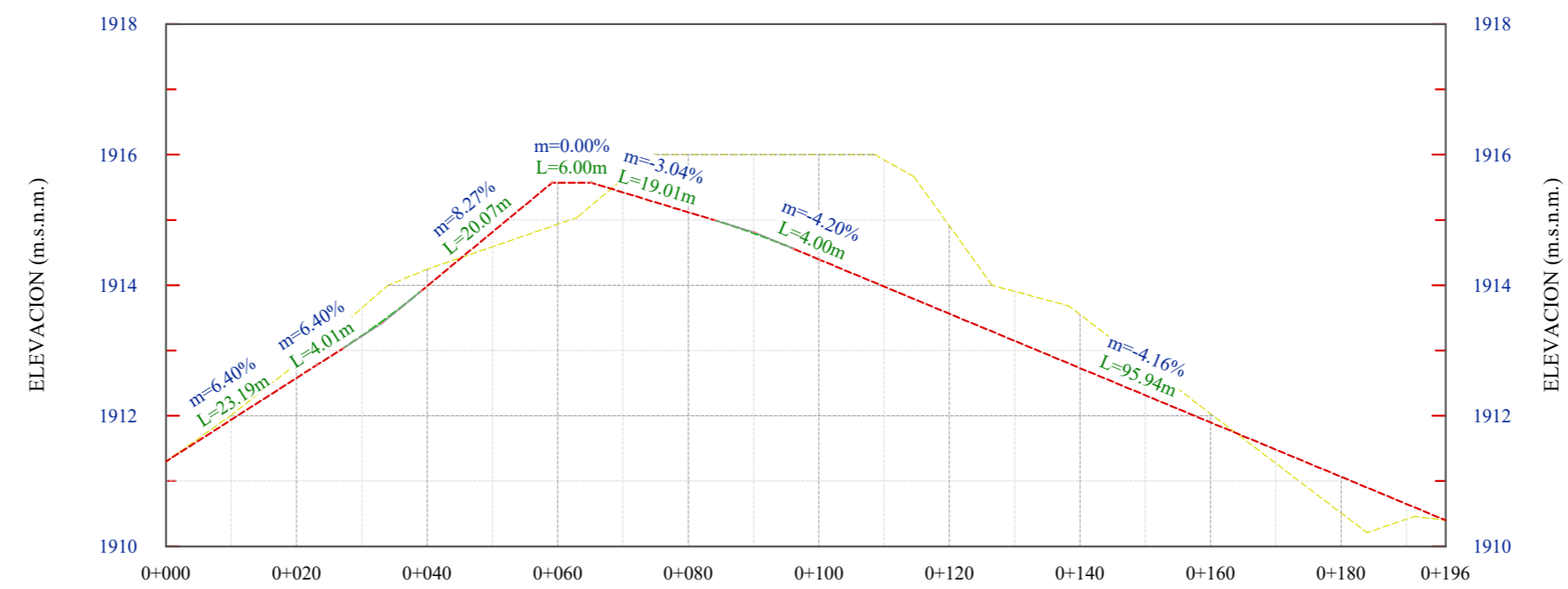


PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1909.02	1910.56	1912.78	1914.92	1915.36	1915.44	1914.91	1914.49
COTA DE RASANTE	1909.02	1911.00	1912.99	1914.97	1915.34	1915.02	1914.70	1914.49

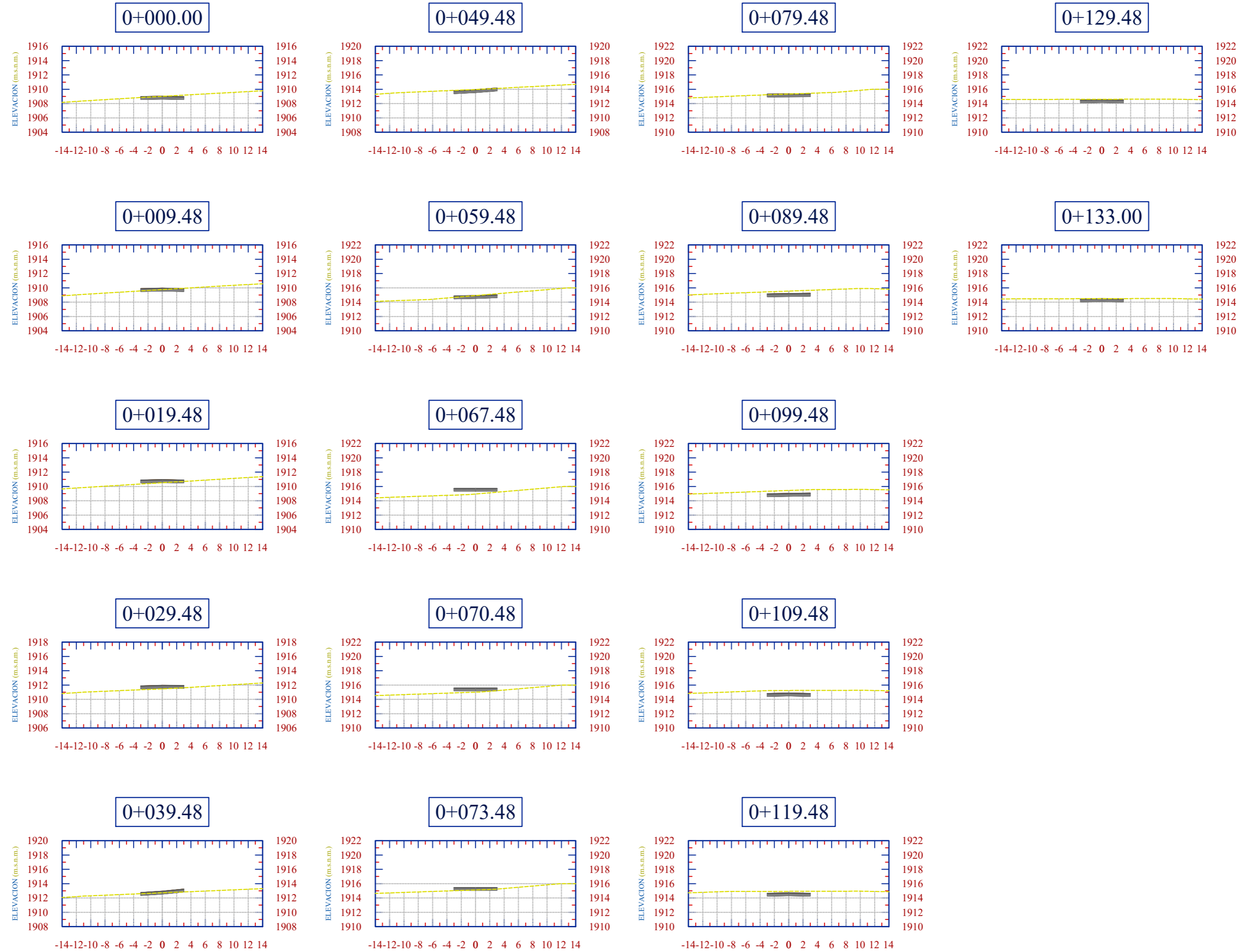
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1911.30	1912.80	1914.25	1914.93	1916.00	1916.00	1914.91	1913.55	1912.03	1910.51	1910.40
COTA DE RASANTE	1911.30	1912.58	1913.99	1915.57	1916.00	1914.40	1913.56	1912.73	1911.90	1911.07	1910.40



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

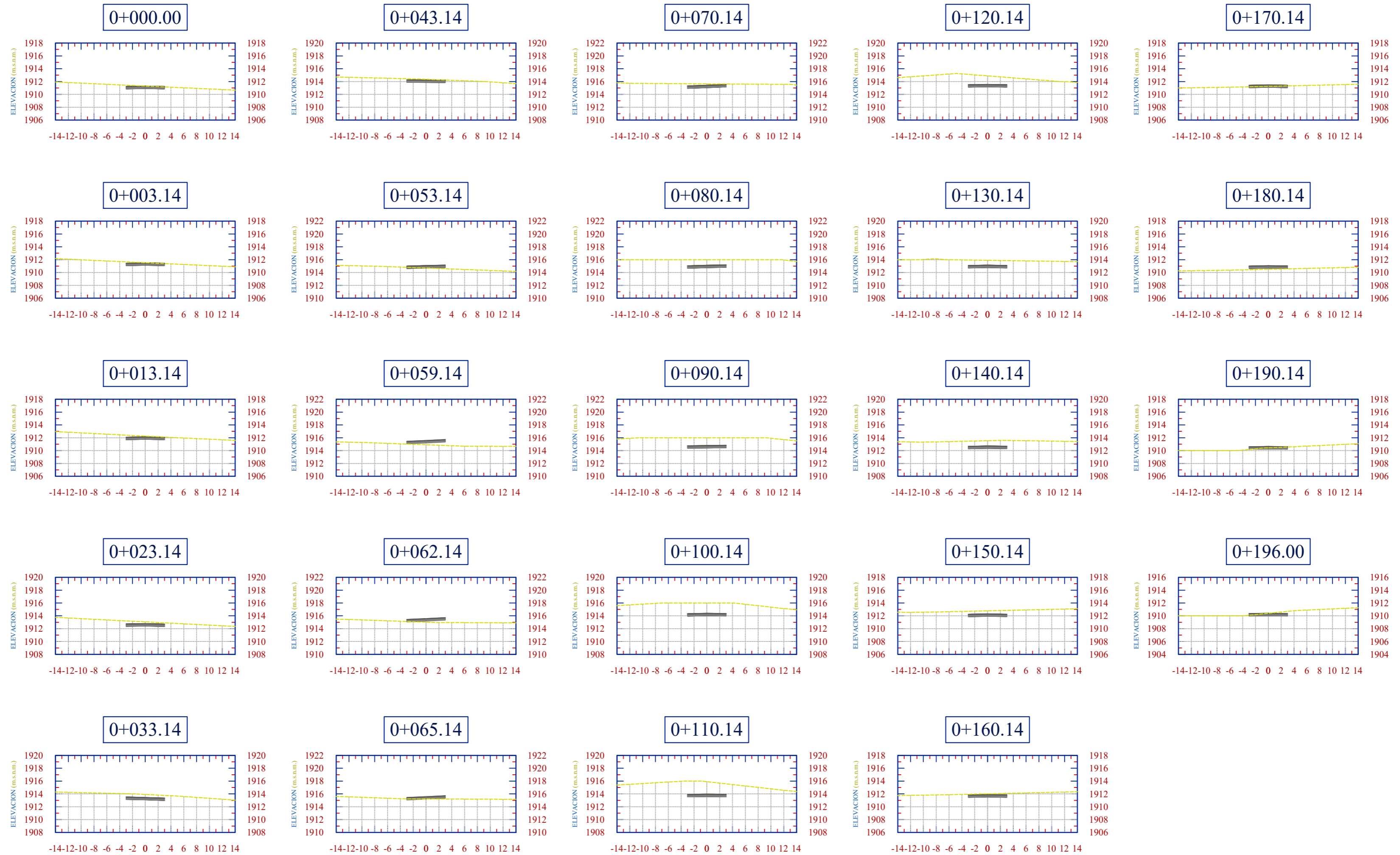
PUNTO 14 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

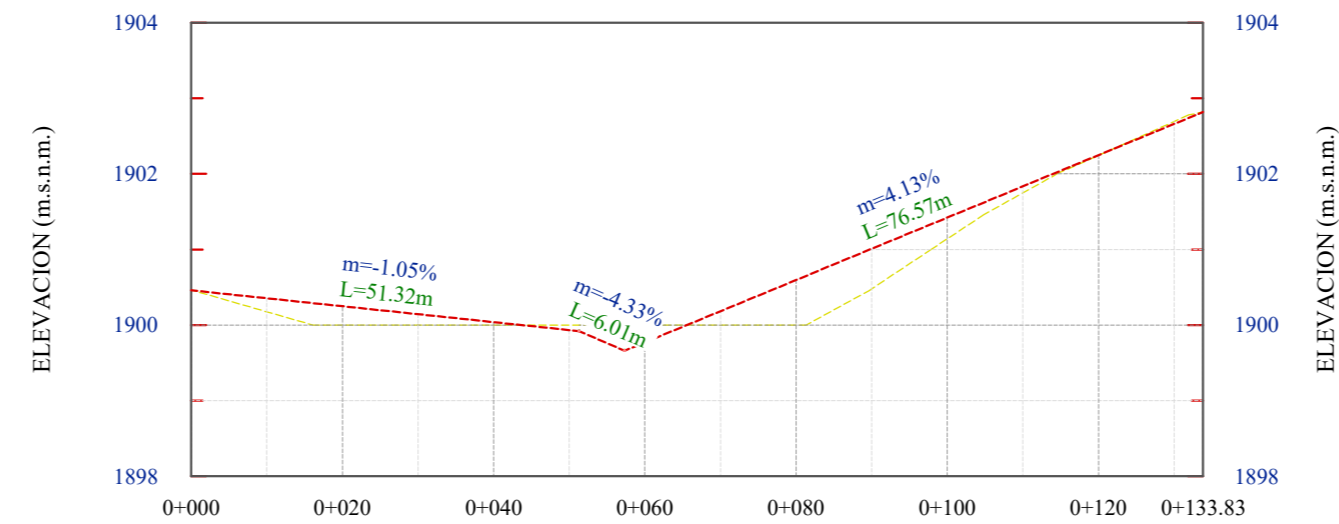
FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
55

SECCIONES CALLE SECUNDARIA

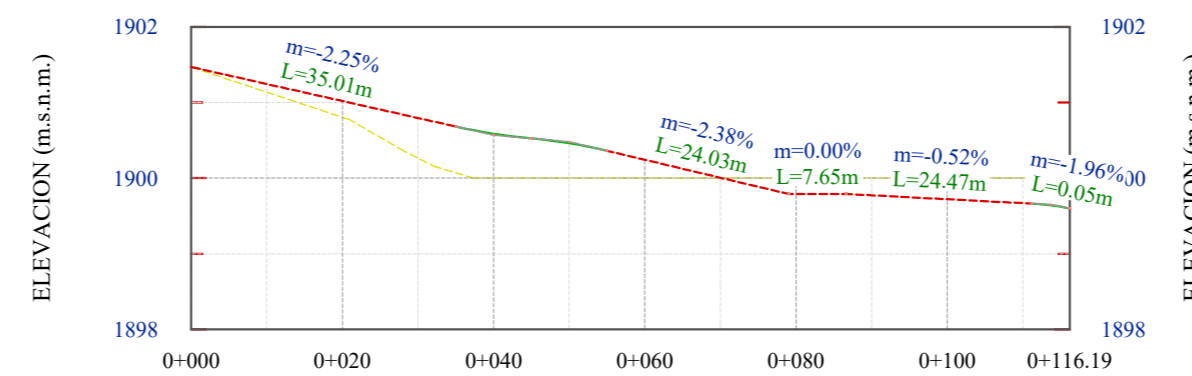


PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1900.46	1900.00	1900.00	1900.00	1900.00	1901.14	1902.25	1902.82
COTA DE RASANTE	1900.46	1900.25	1900.04	1899.77	1900.60	1901.42	1902.25	1902.82

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1901.47	1900.81	1900.00	1900.00	1900.00	1900.00	1900.00	1900.00
COTA DE RASANTE	1901.47	1901.02	1900.59	1900.24	1899.79	1899.72	1899.60	1899.60



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

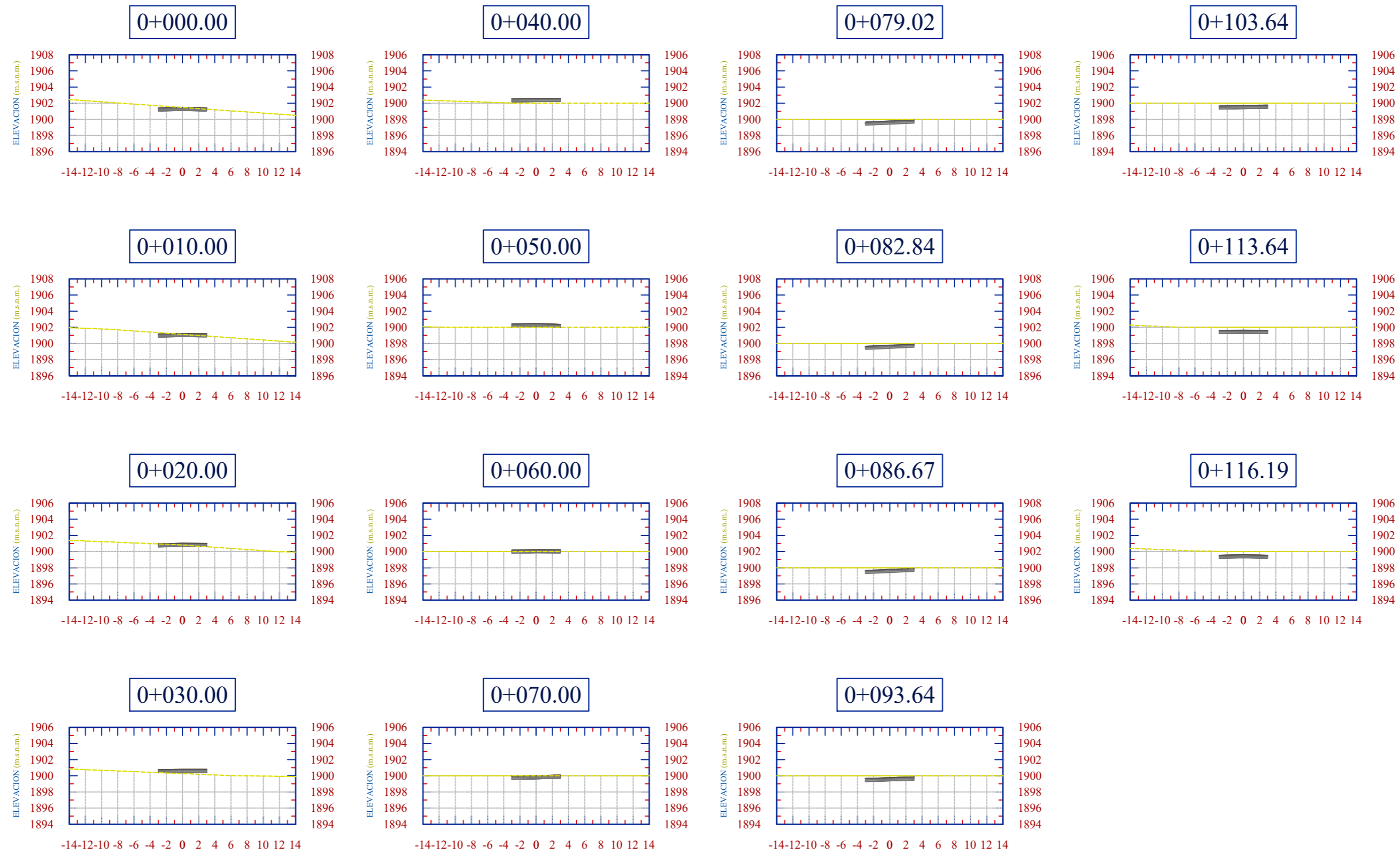
PUNTO 15 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
59

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

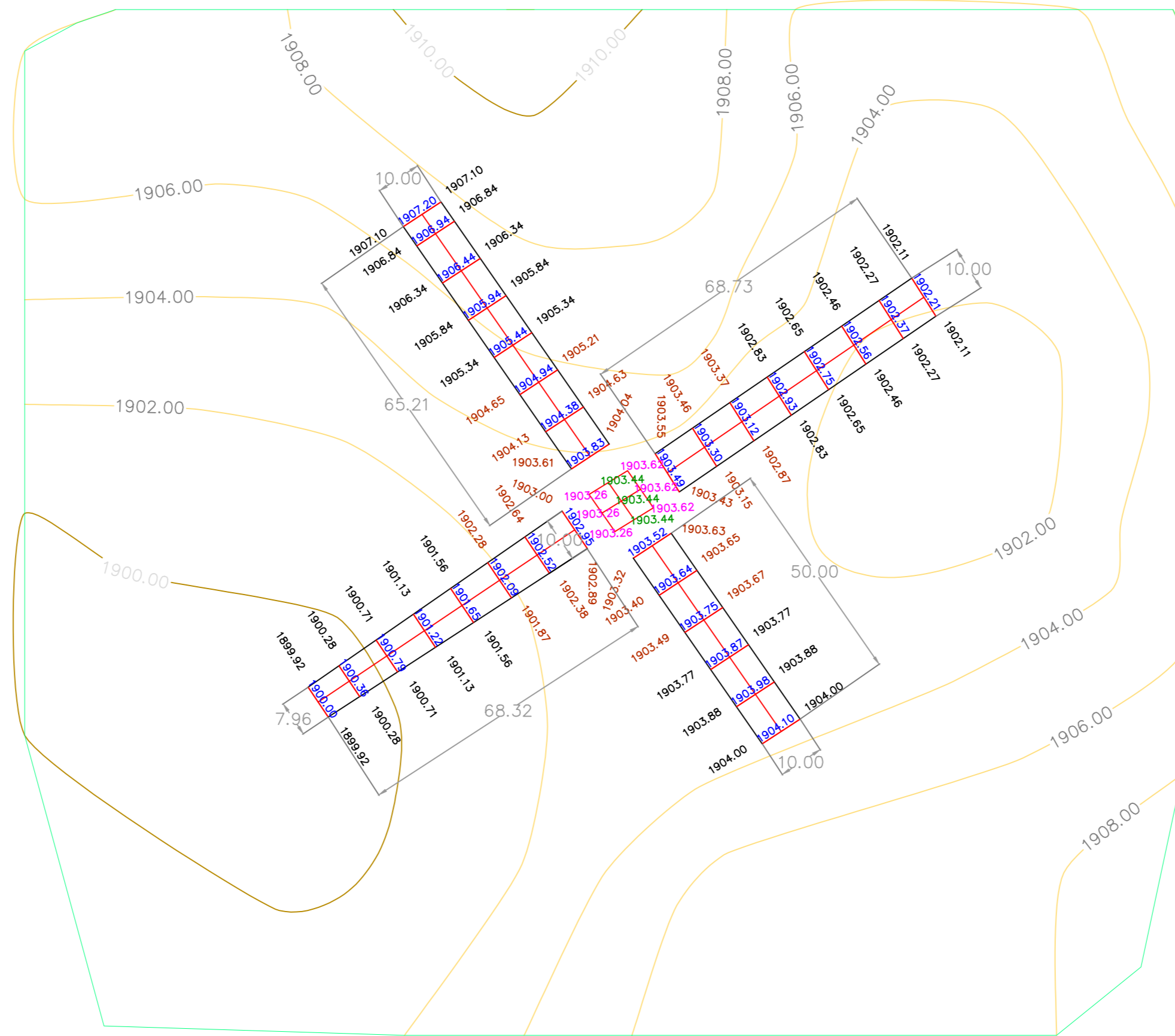
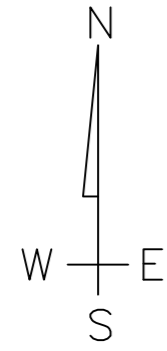
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 15 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
60



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANALISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMETRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

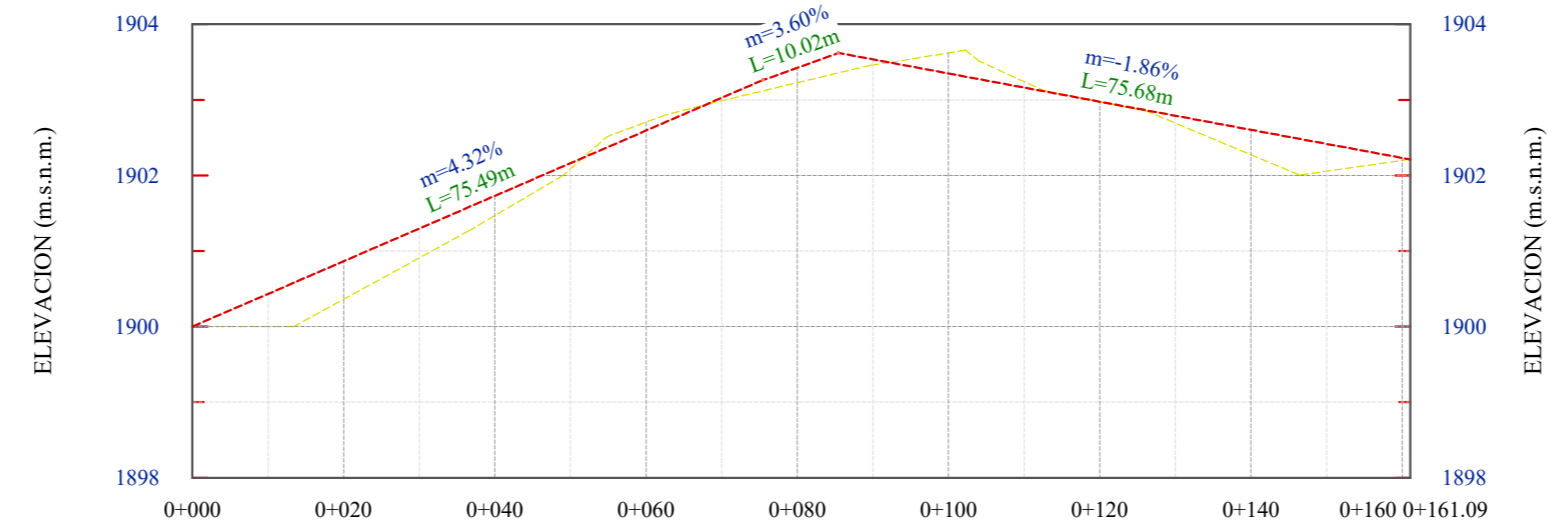
PUNTO 16

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

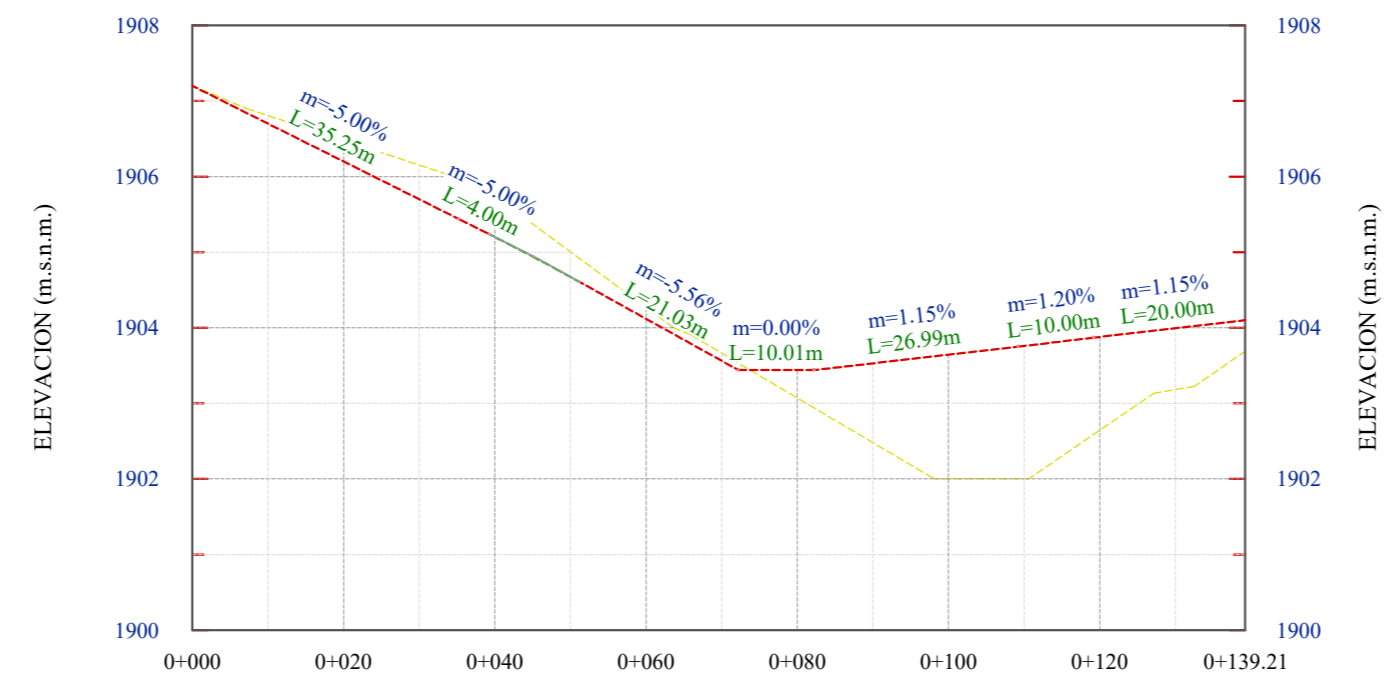
LAMINA N°
61

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1900.00	1900.36	1901.47	1902.70	1903.23	1903.62	1902.97	1902.27	1902.20	1902.21
COTA DE RASANTE	1900.00	1900.86	1901.71	1902.59	1903.42	1903.35	1902.98	1902.60	1902.23	1902.21

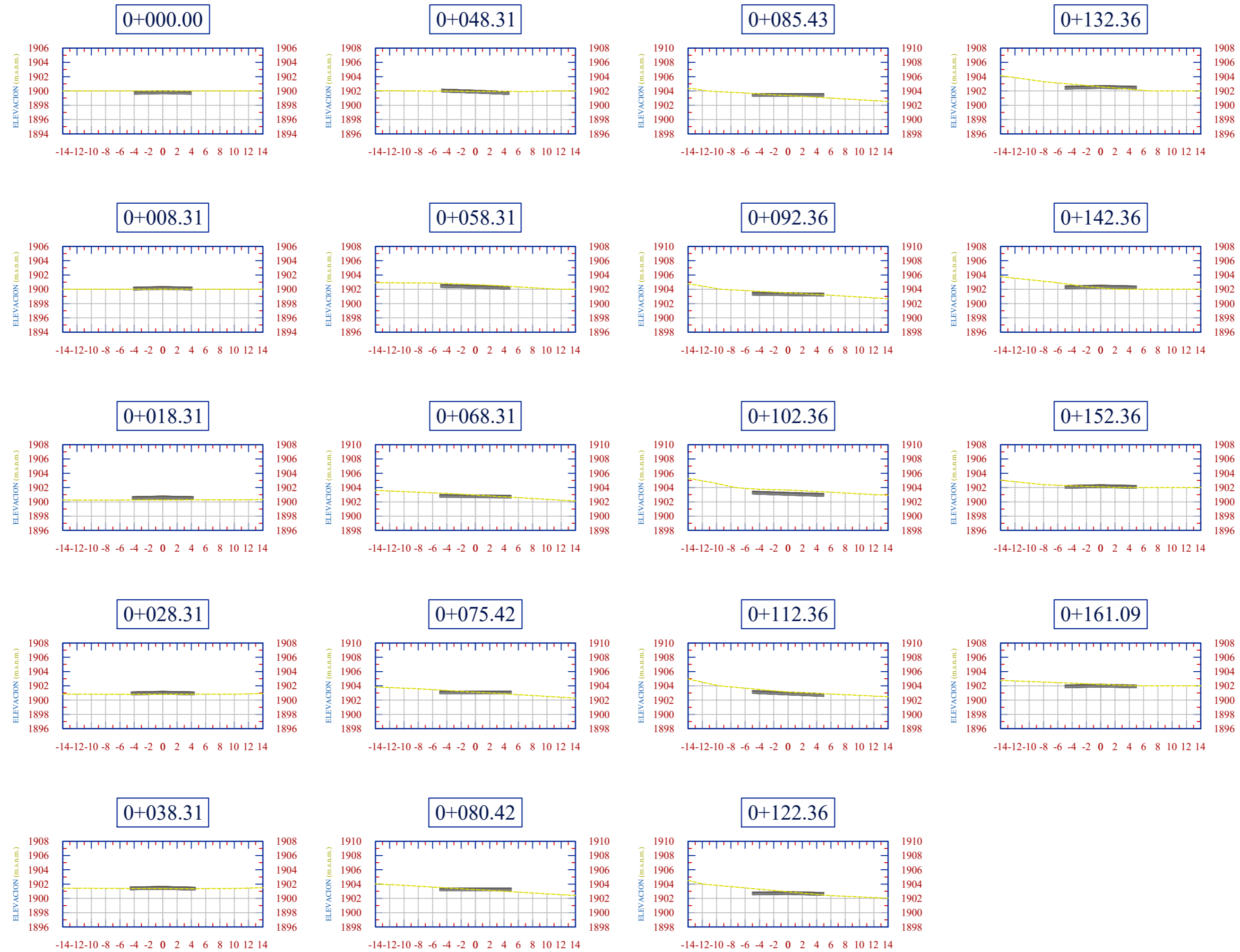
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1907.20	1906.48	1905.74	1904.27	1903.07	1903.00	1903.64	1903.69
COTA DE RASANTE	1907.20	1906.20	1905.20	1904.12	1903.44	1903.64	1903.88	1904.10



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

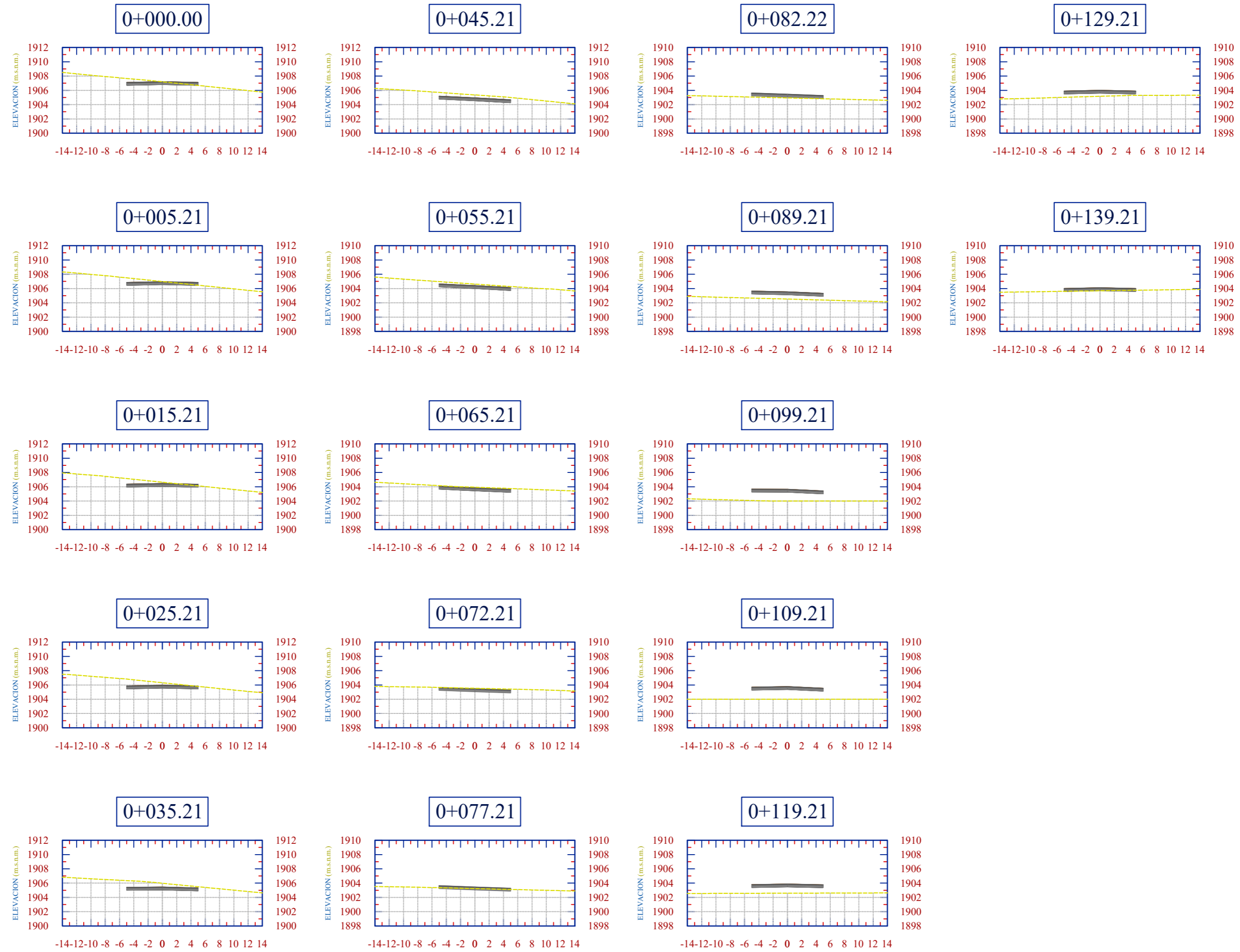
PUNTO 16 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
63

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

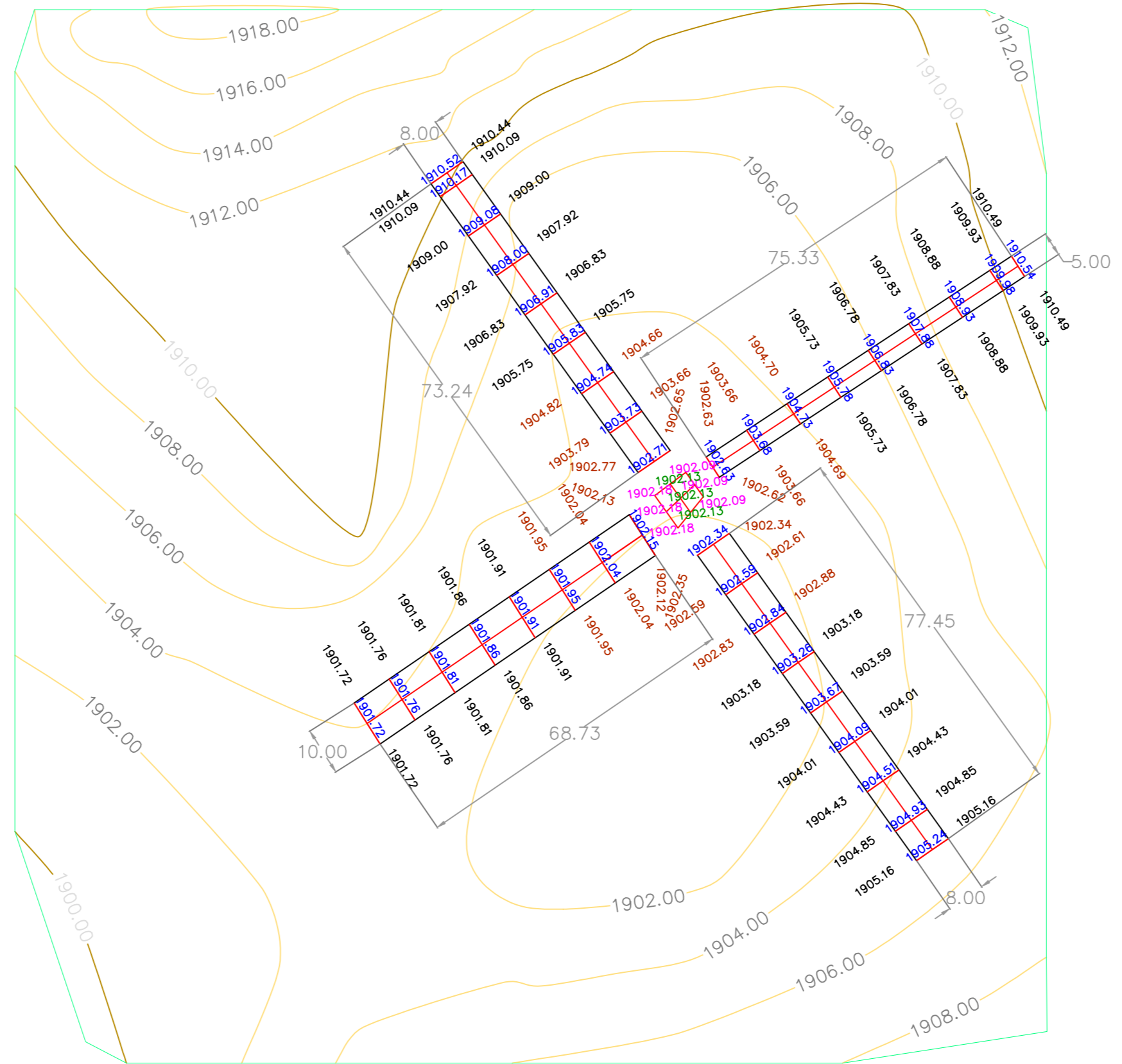
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 16 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
64



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

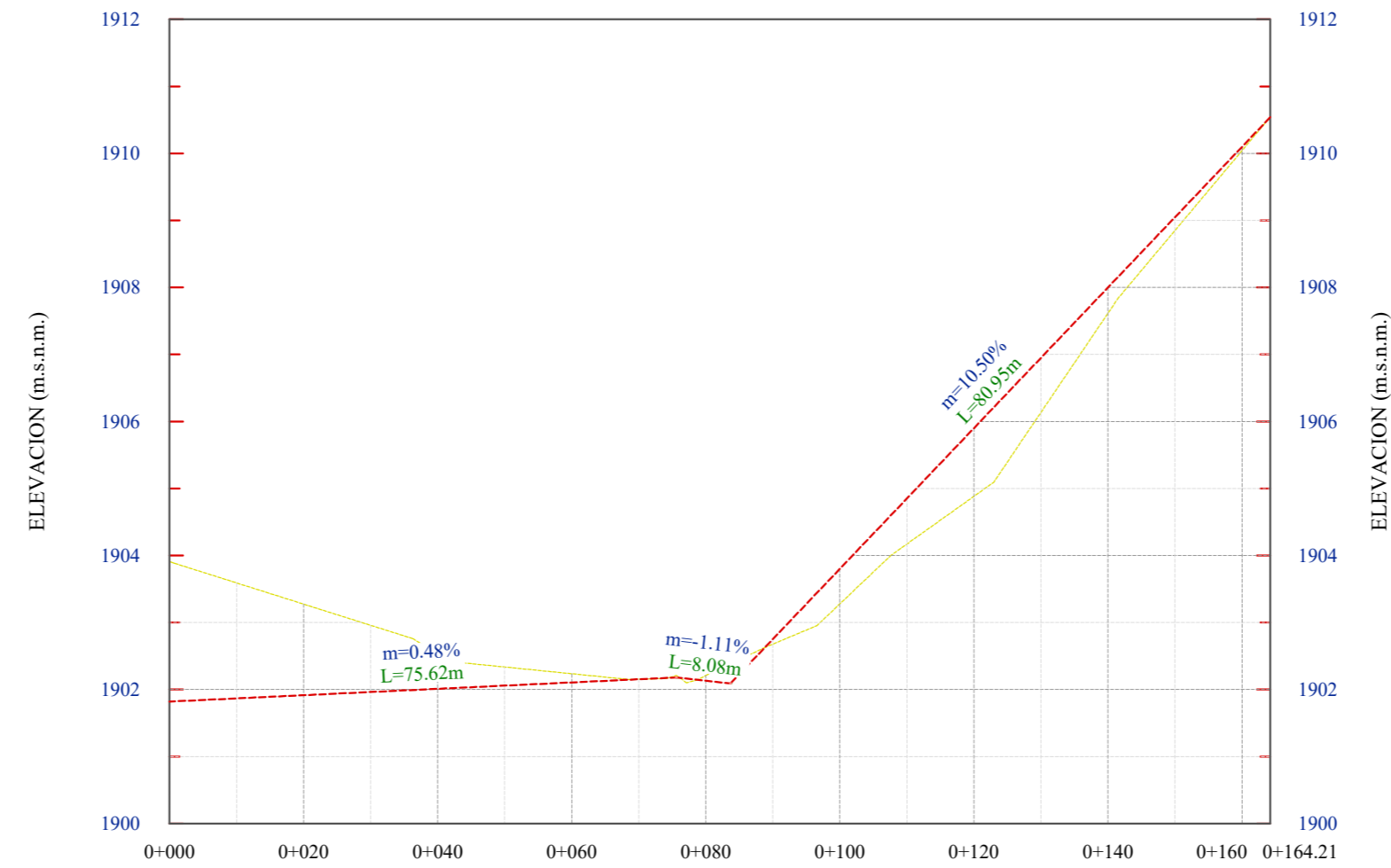
PUNTO 17

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

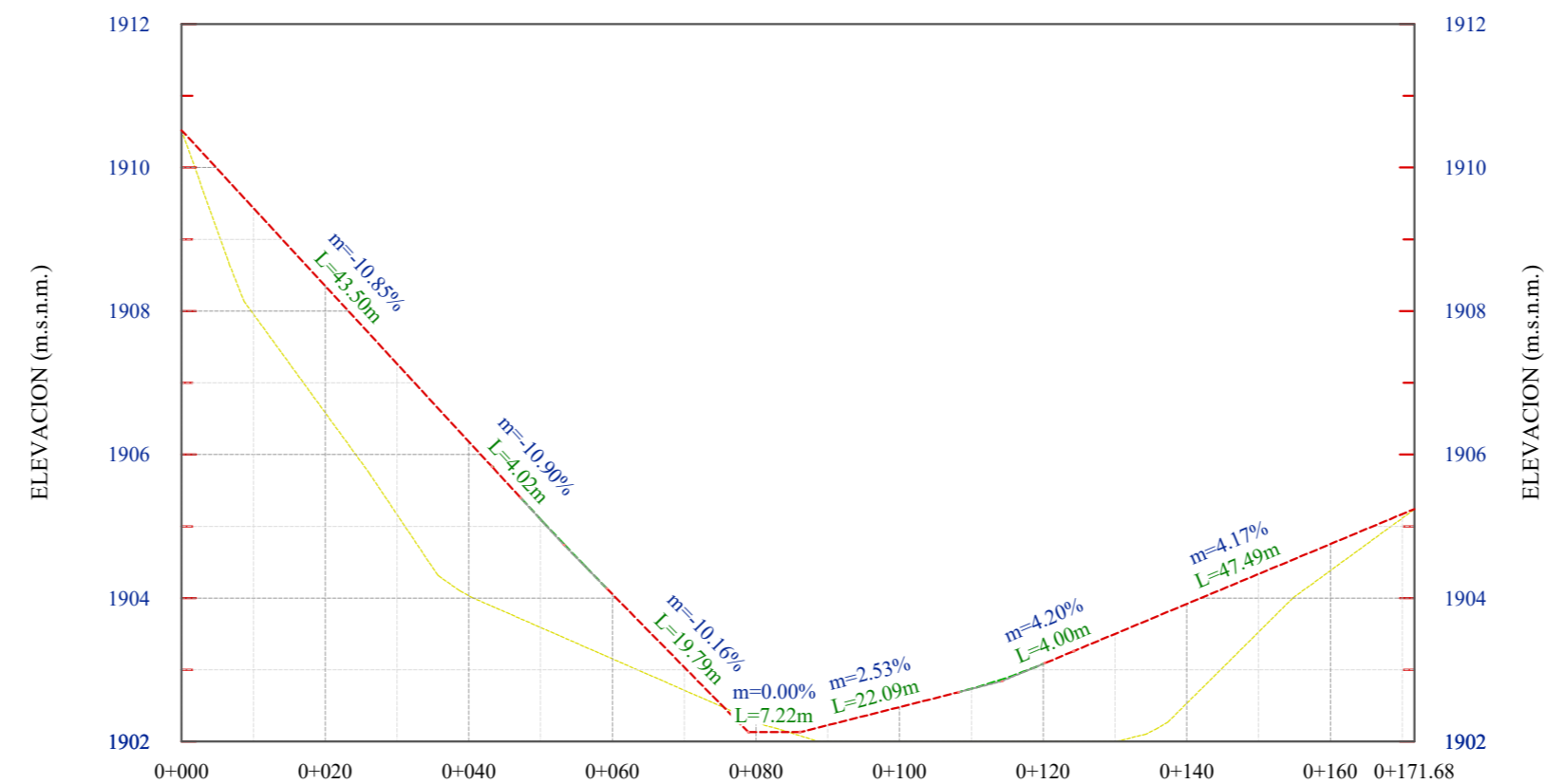
LAMINA N°
65

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1903.91	1903.27	1902.53	1902.24	1902.21	1903.28	1904.88	1907.61	1910.04	1910.54
COTA DE RASANTE	1901.82	1901.92	1902.01	1902.11	1902.13	1903.80	1905.90	1908.00	1910.10	1910.54

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1910.52	1906.58	1904.03	1903.15	1902.28	1902.00	1902.00	1902.53	1904.38	1905.24
COTA DE RASANTE	1901.52	1908.35	1906.18	1904.05	1902.13	1902.48	1903.08	1903.92	1904.75	1905.24



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANALISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMETRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

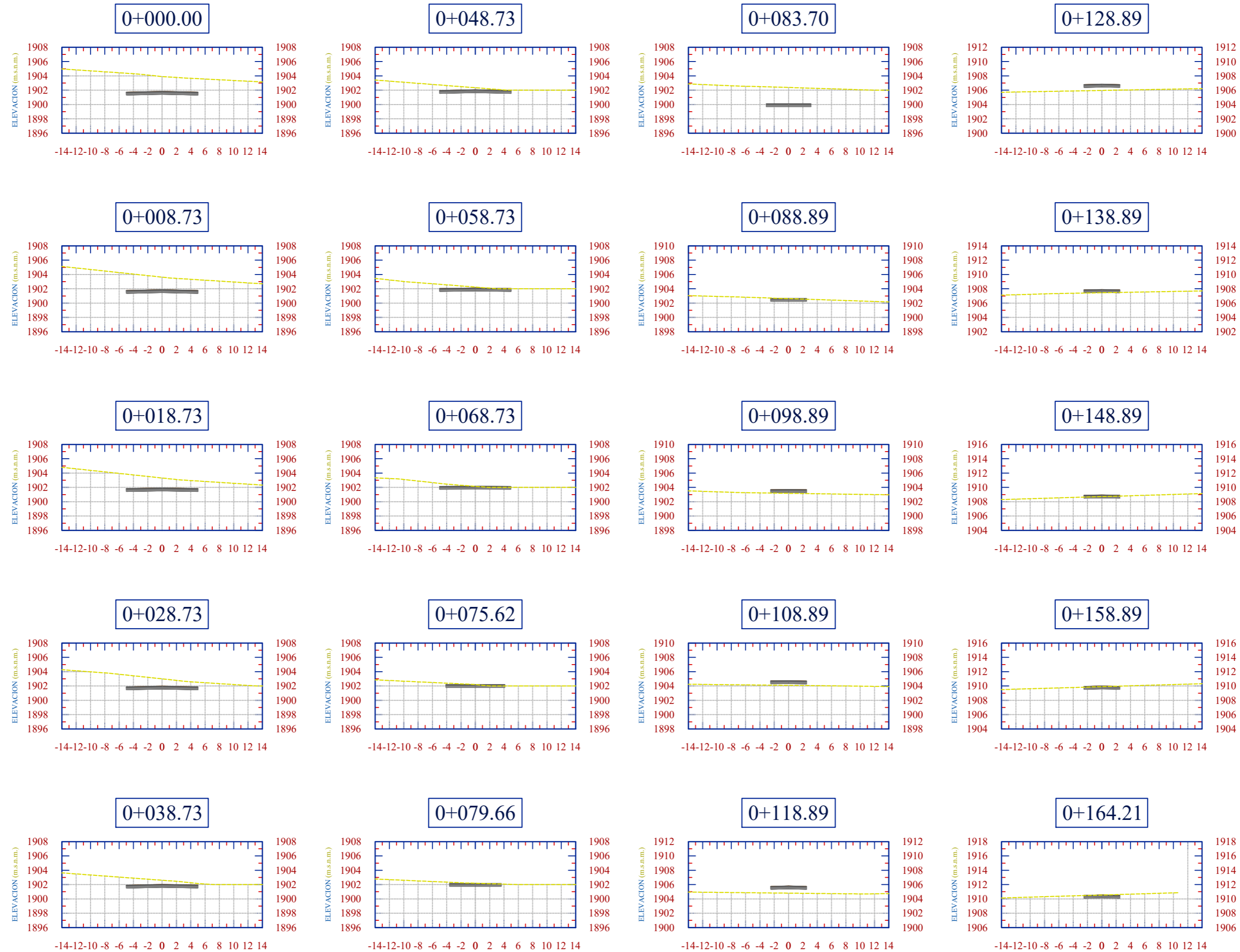
PUNTO 17 - PERFILES: CALLE PRINCIPAL Y
CALLE SECUNDARIA

ESCALA: H=1:1000
V=1:100

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
66

SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

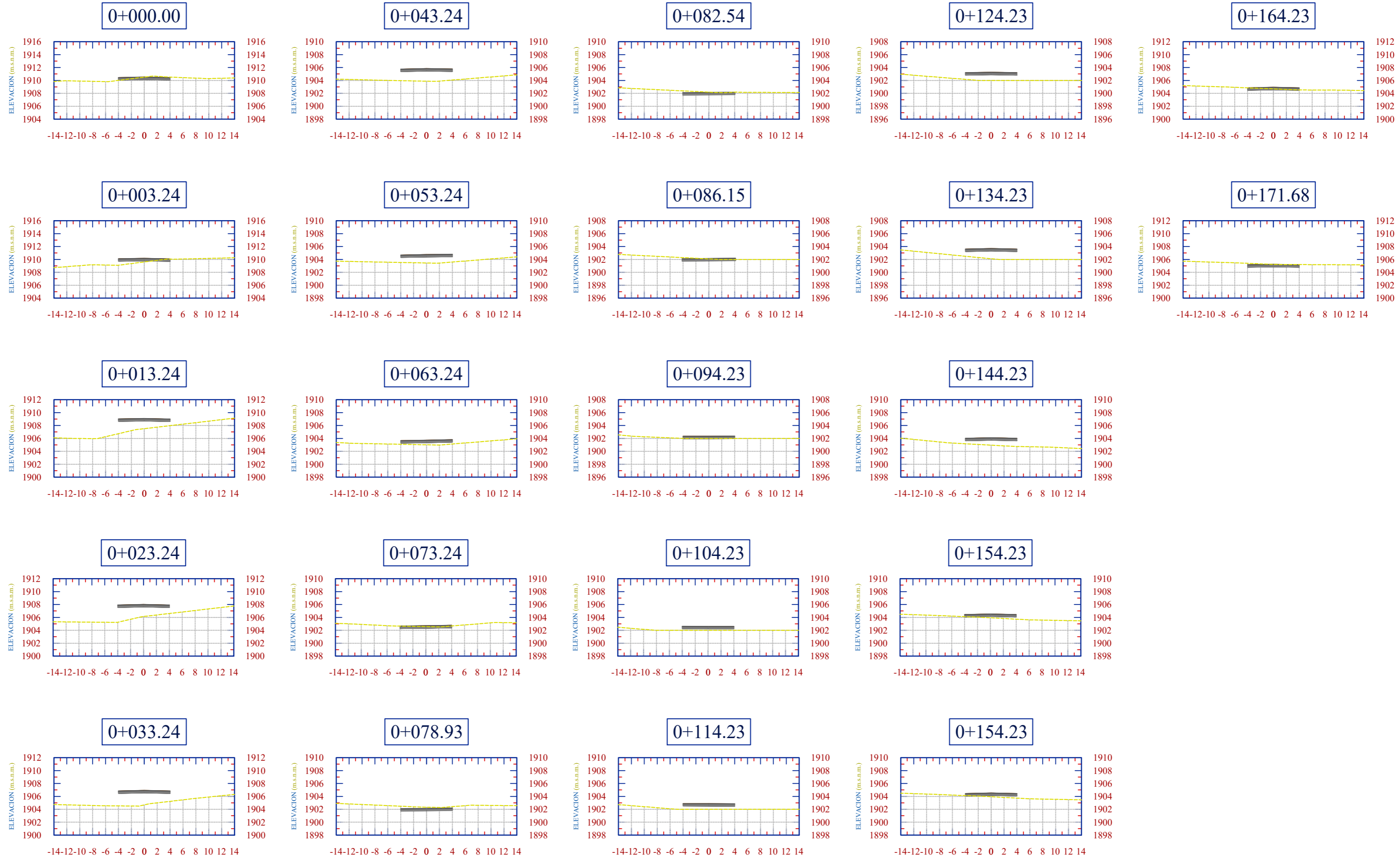
PUNTO 17 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
67

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

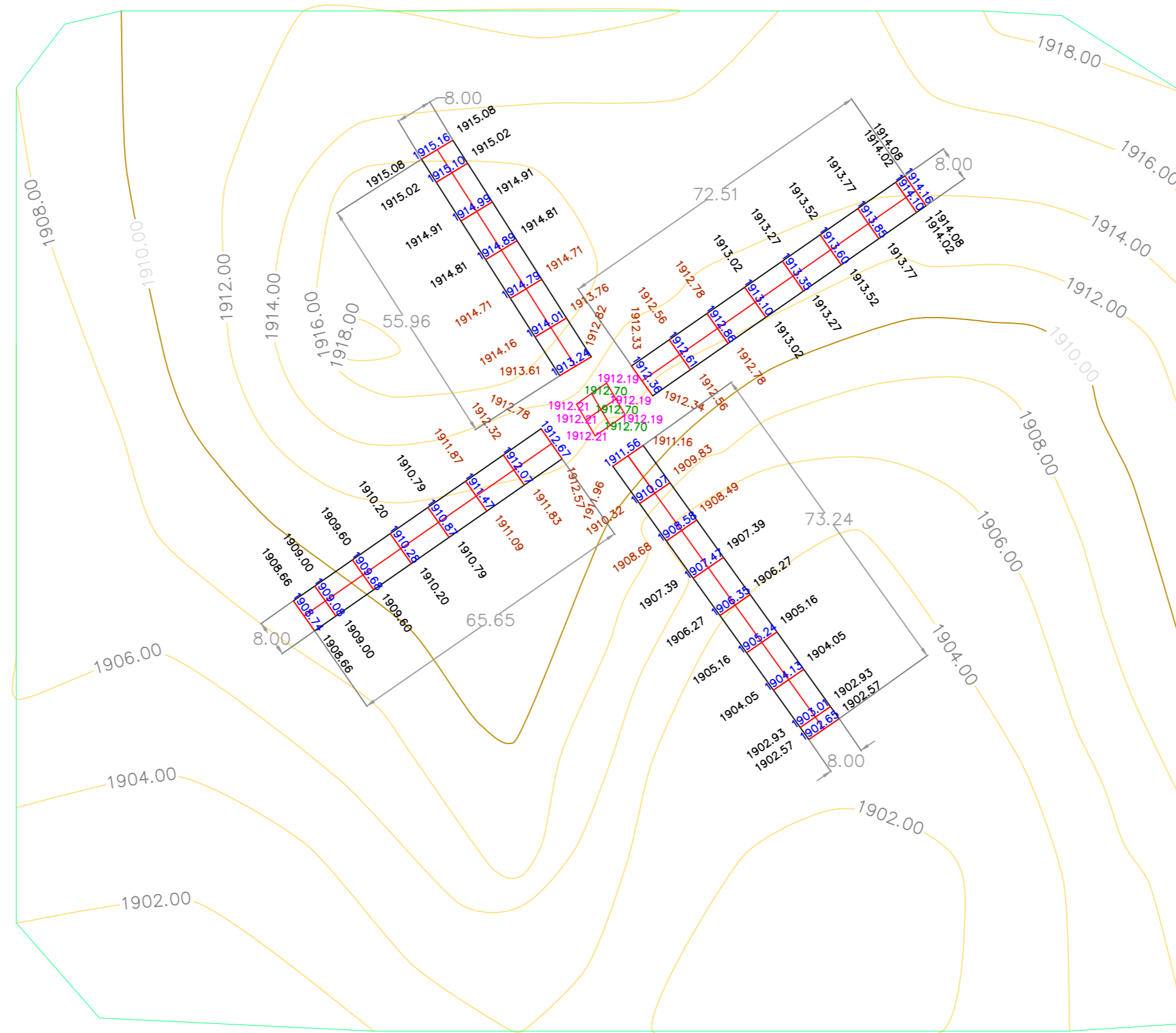
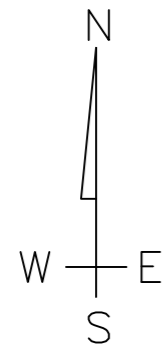
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 17 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
68



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

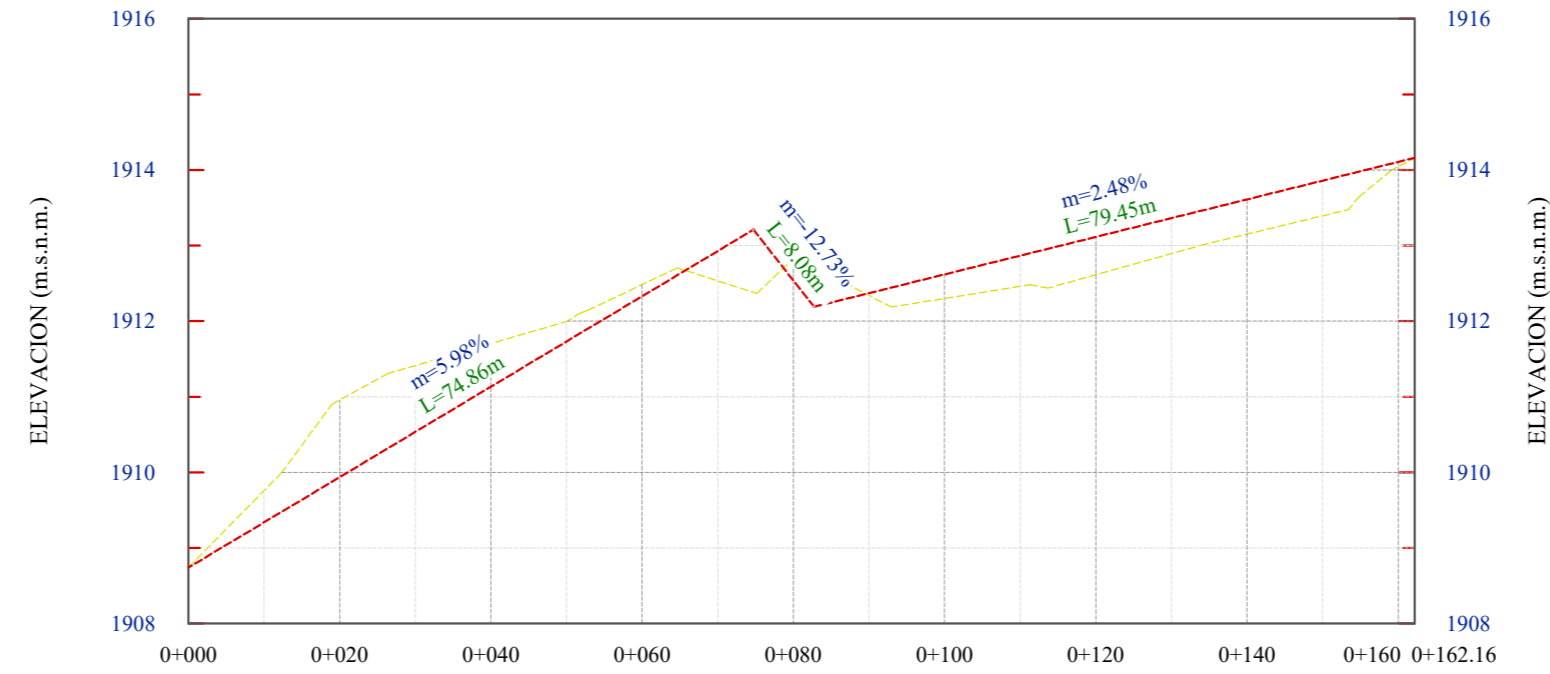
PUNTO 18

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

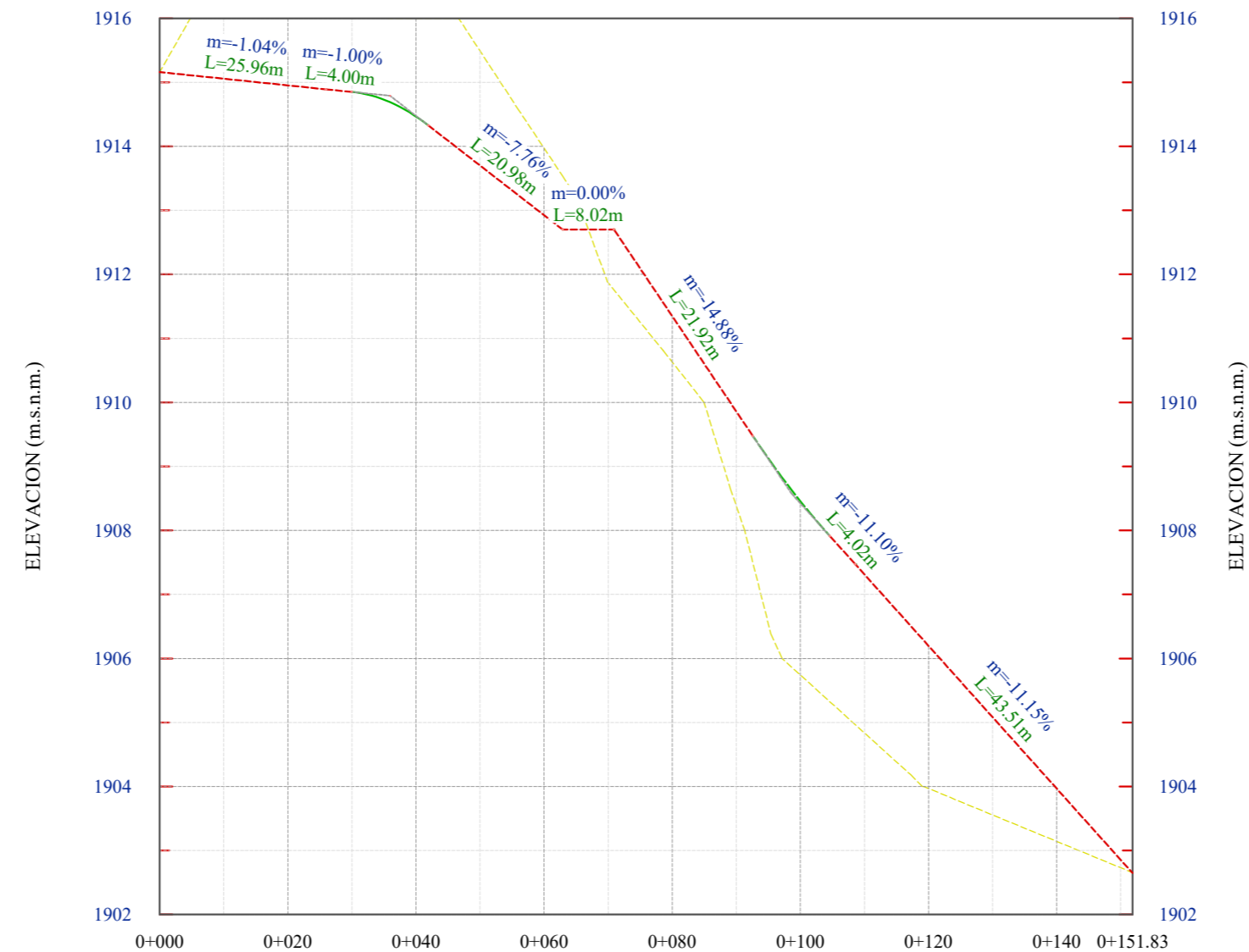
LAMINA N°
69

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1908.74	1910.96	1911.70	1912.48	1912.83	1912.30	1912.61	1913.15	1914.04	1914.16
COTA DE RASANTE	1908.74	1909.94	1911.13	1912.33	1912.54	1912.62	1913.11	1913.61	1914.11	1914.16

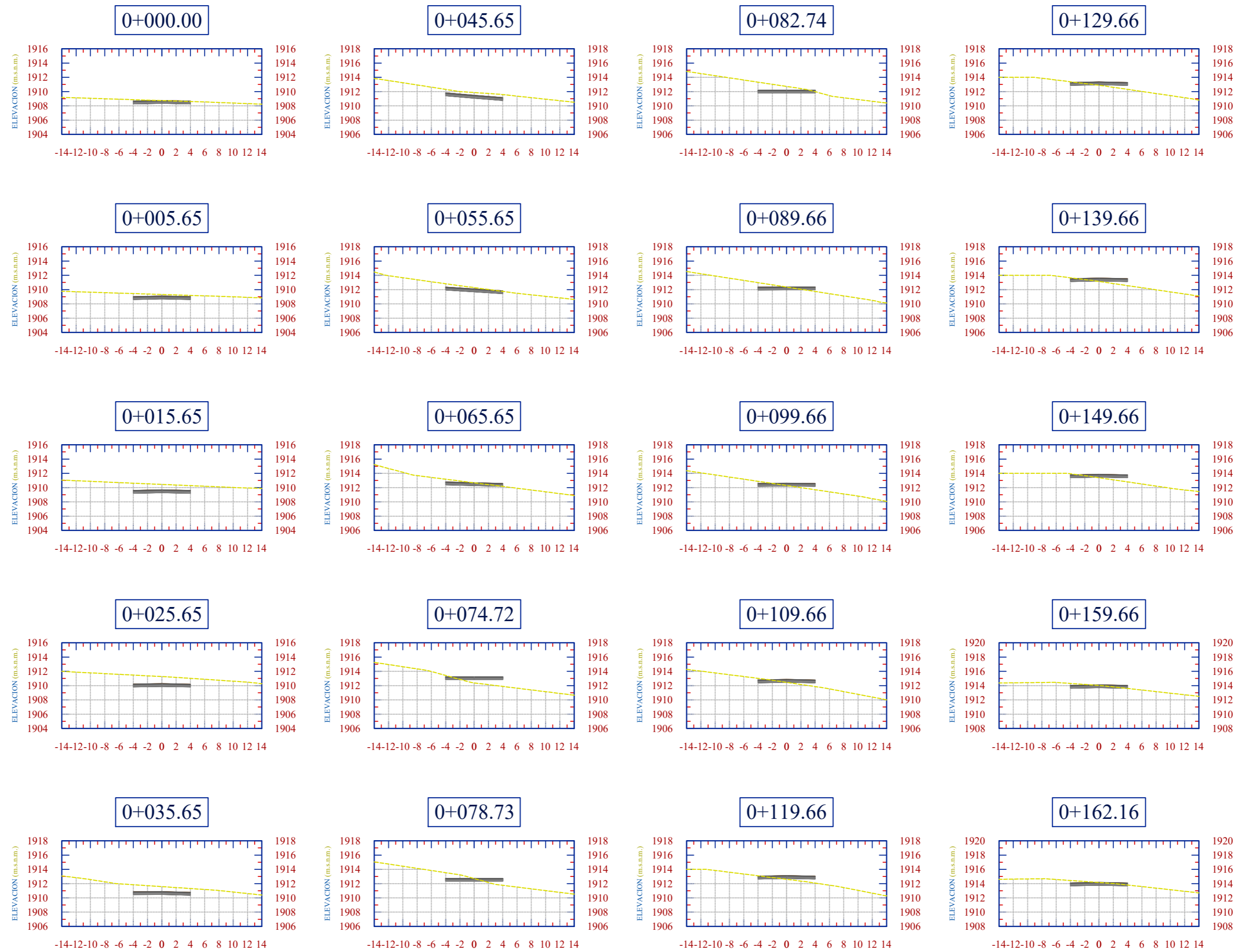
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1915.16	1916.64	1916.00	1913.97	1910.63	1905.74	1903.97	1903.14	1902.65
COTA DE RASANTE	1915.16	1914.95	1914.47	1912.92	1911.35	1908.46	1906.20	1903.97	1902.65



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

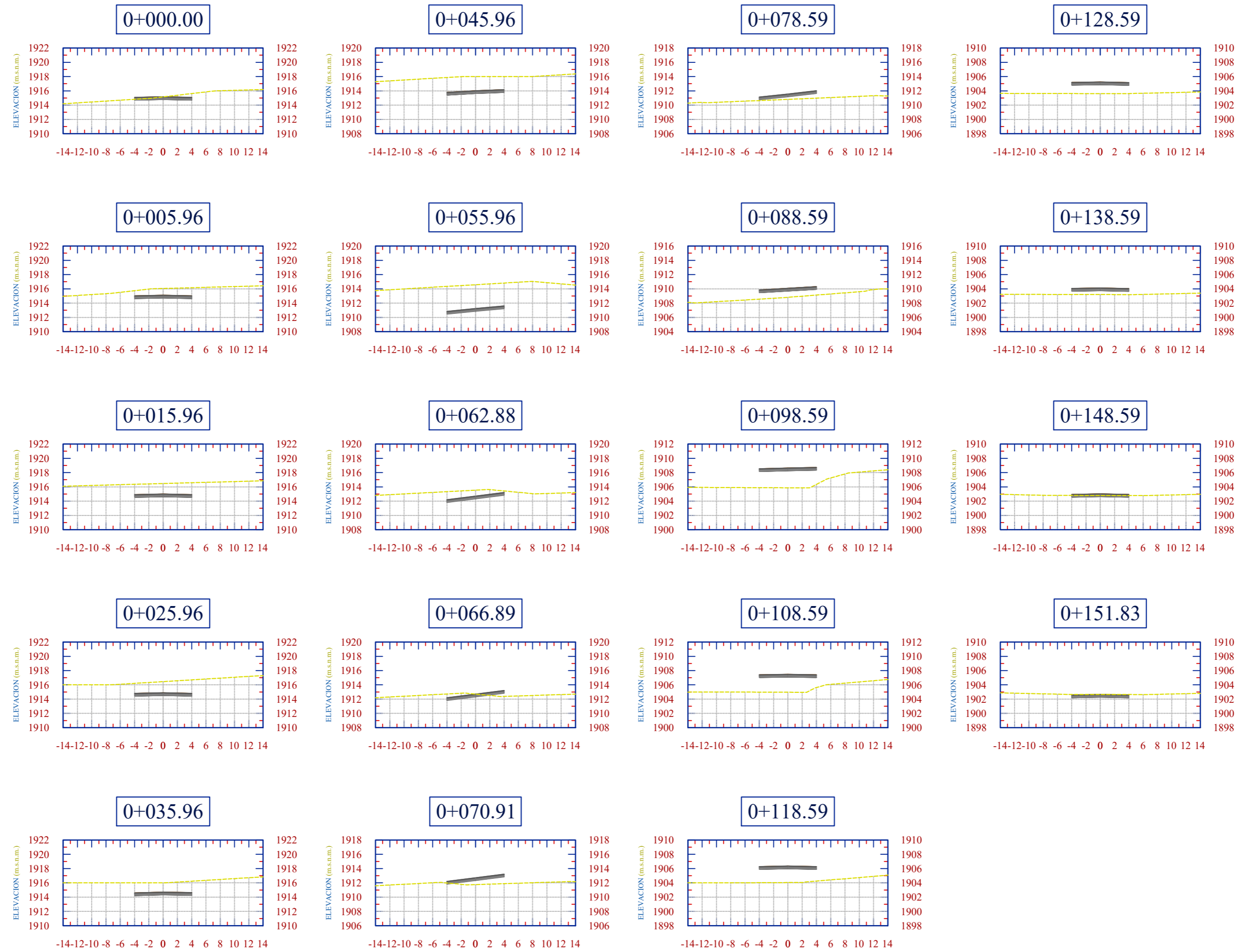
PUNTO 18 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
71

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

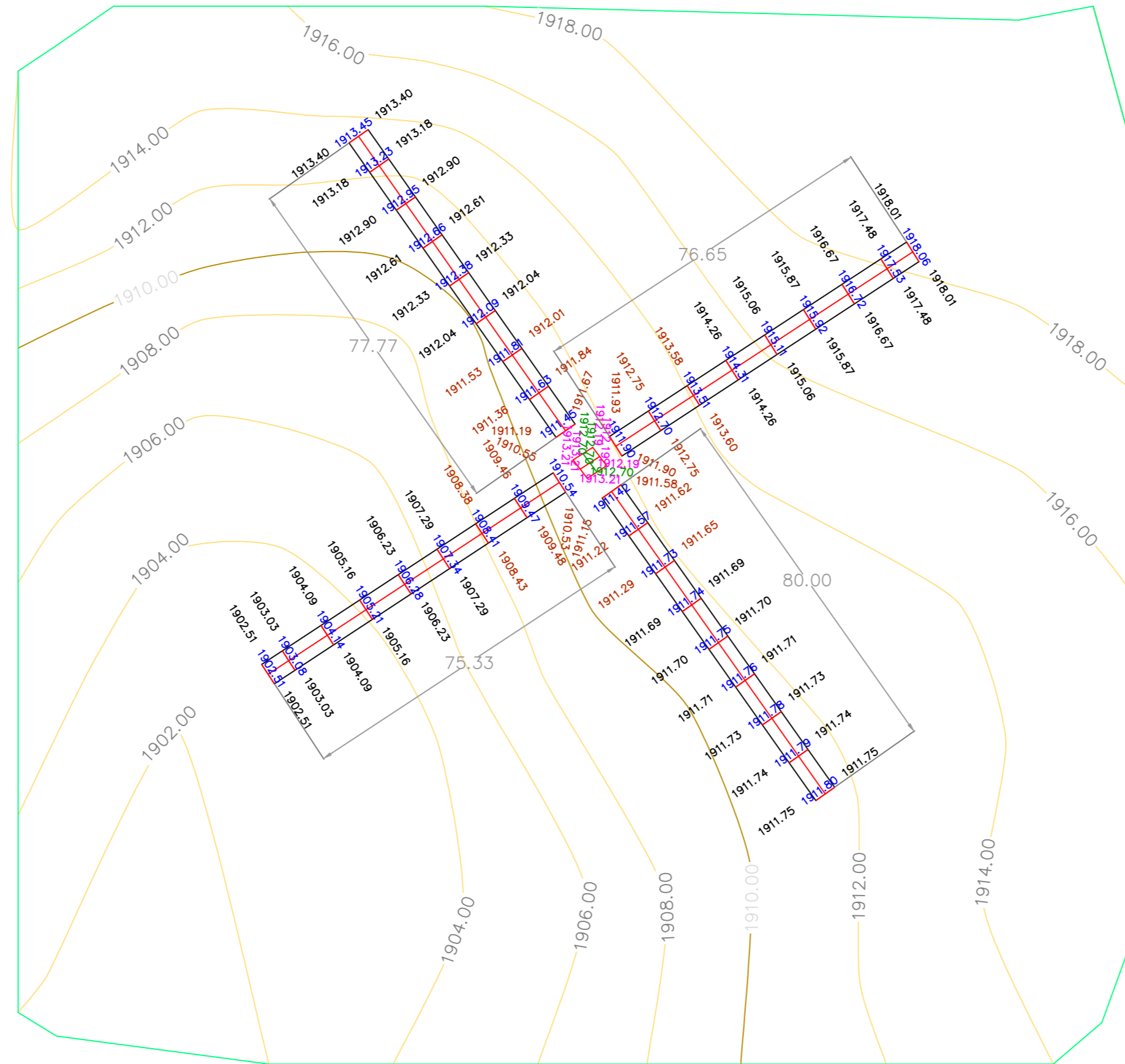
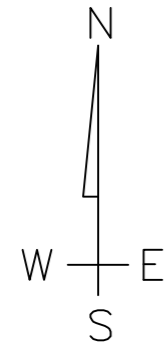
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 18 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
72



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

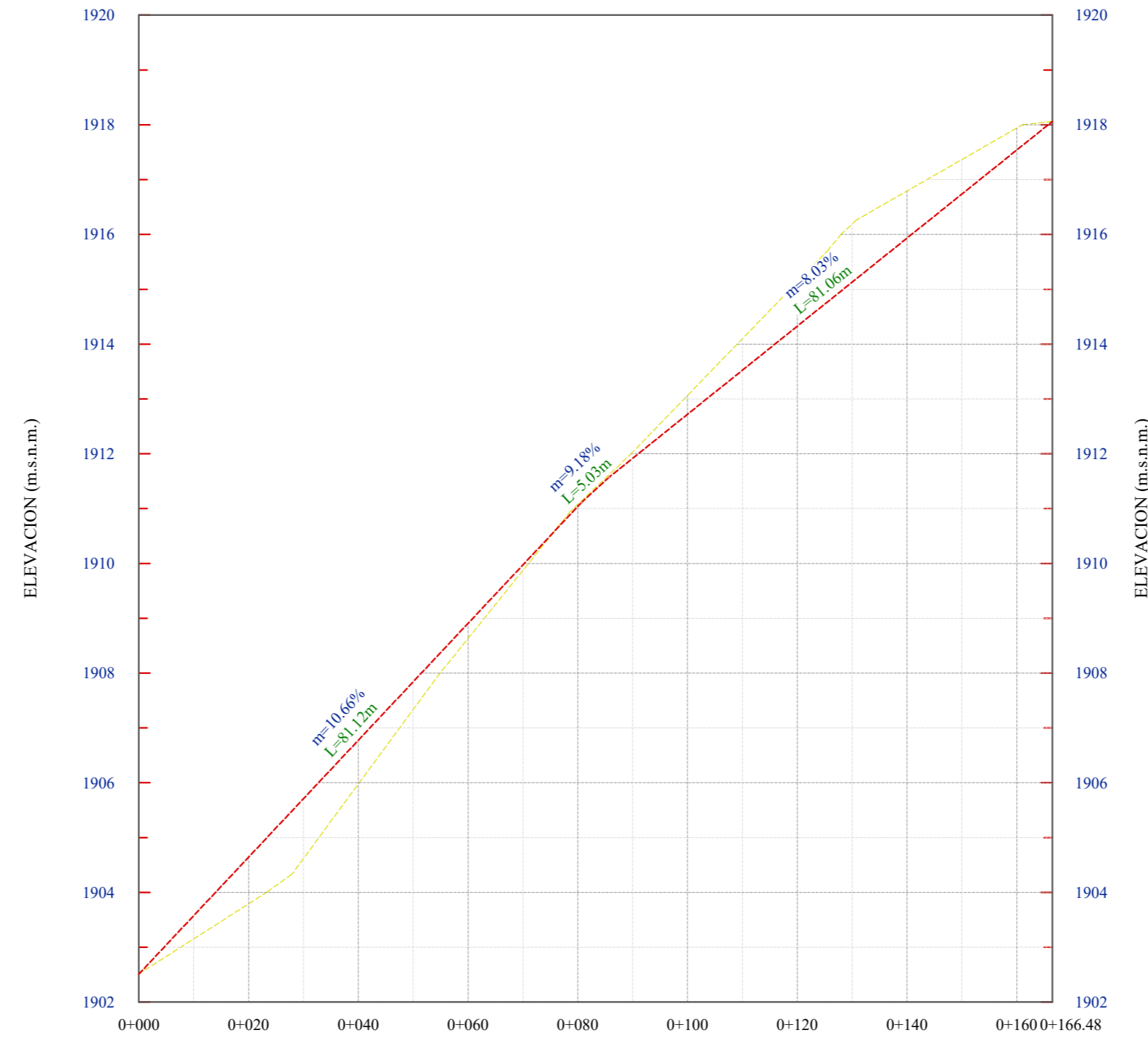
PUNTO 19

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

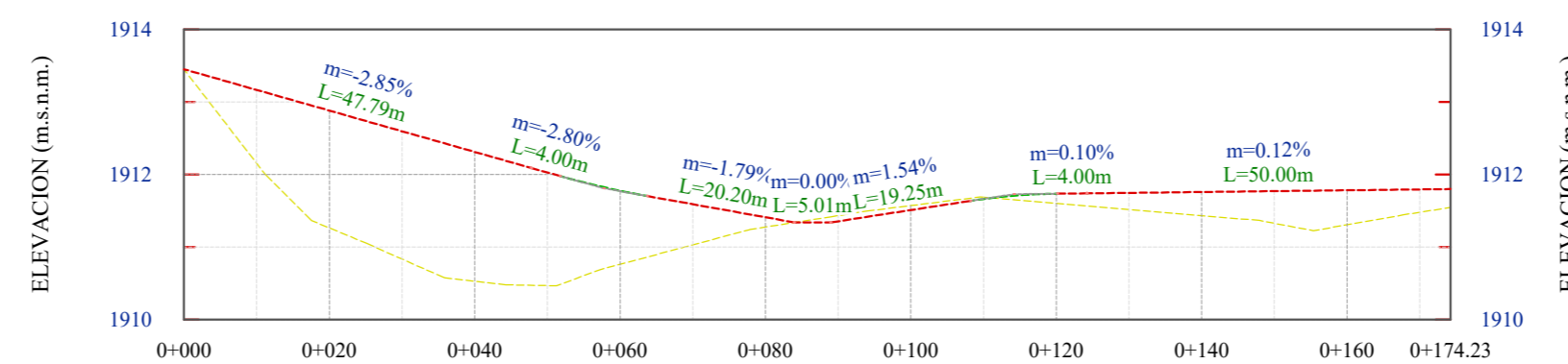
LAMINA N°
73

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1902.51	1903.79	1905.98	1908.63	1911.08	1913.06	1915.13	1916.79	1917.94	1918.06
COTA DE RASANTE	1902.51	1904.64	1906.77	1908.91	1911.04	1912.72	1914.33	1915.93	1917.54	1918.06

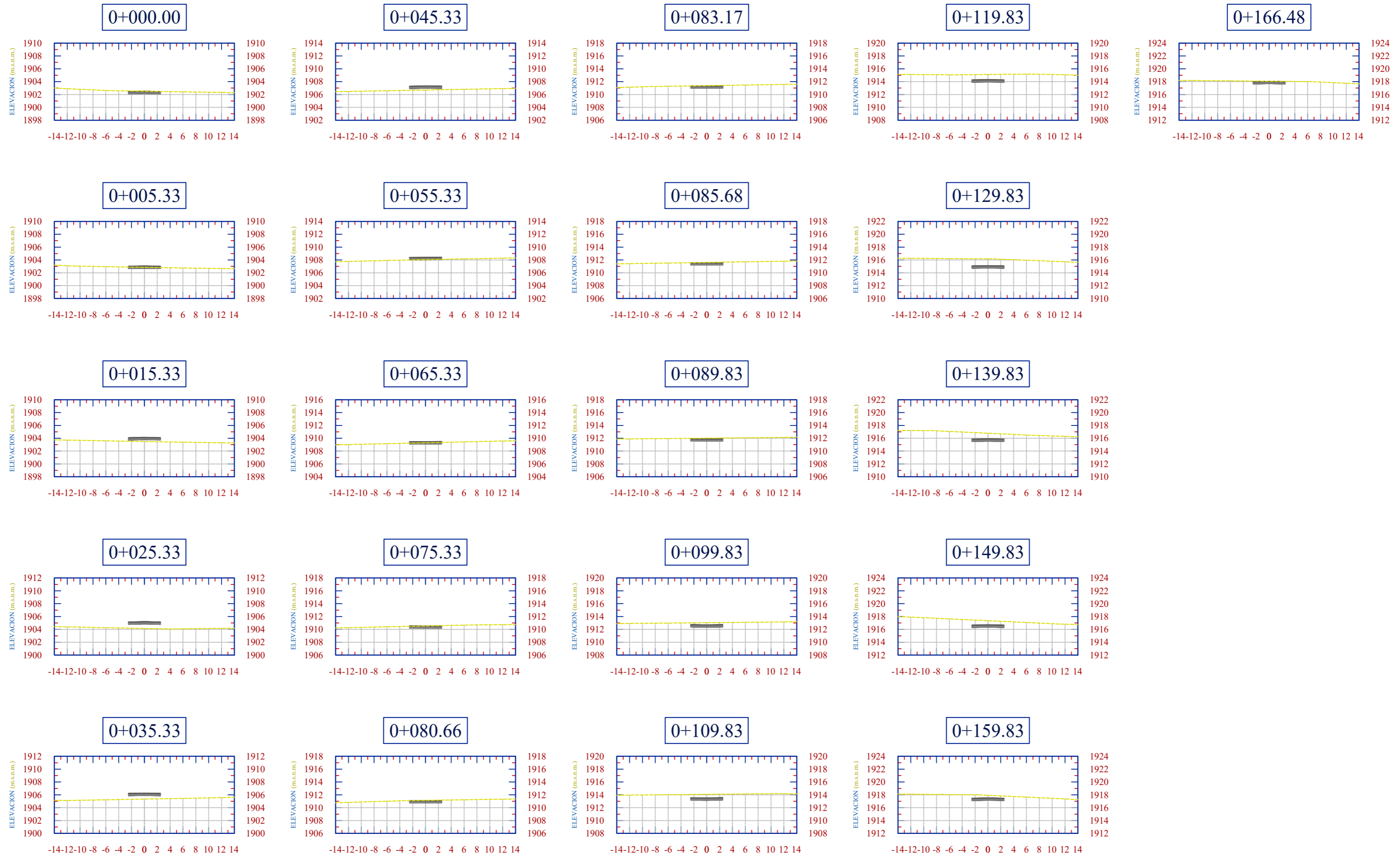
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1913.45	1911.26	1910.53	1910.76	1911.28	1911.57	1911.60	1911.43	1911.31	1911.55
COTA DE RASANTE	1913.45	1912.88	1912.31	1911.78	1911.41	1911.51	1911.74	1911.76	1911.78	1911.80



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

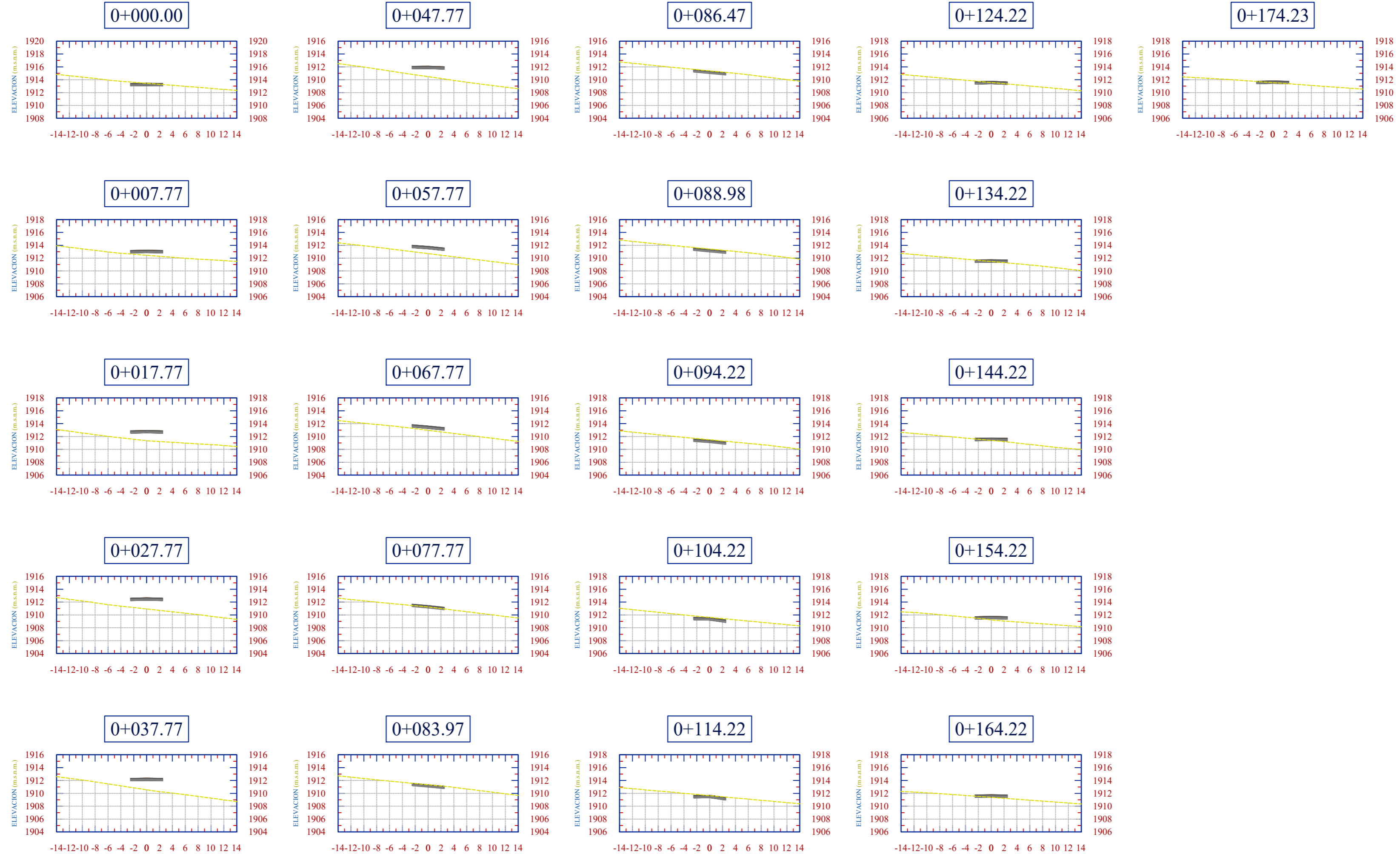
PUNTO 19 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
75

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

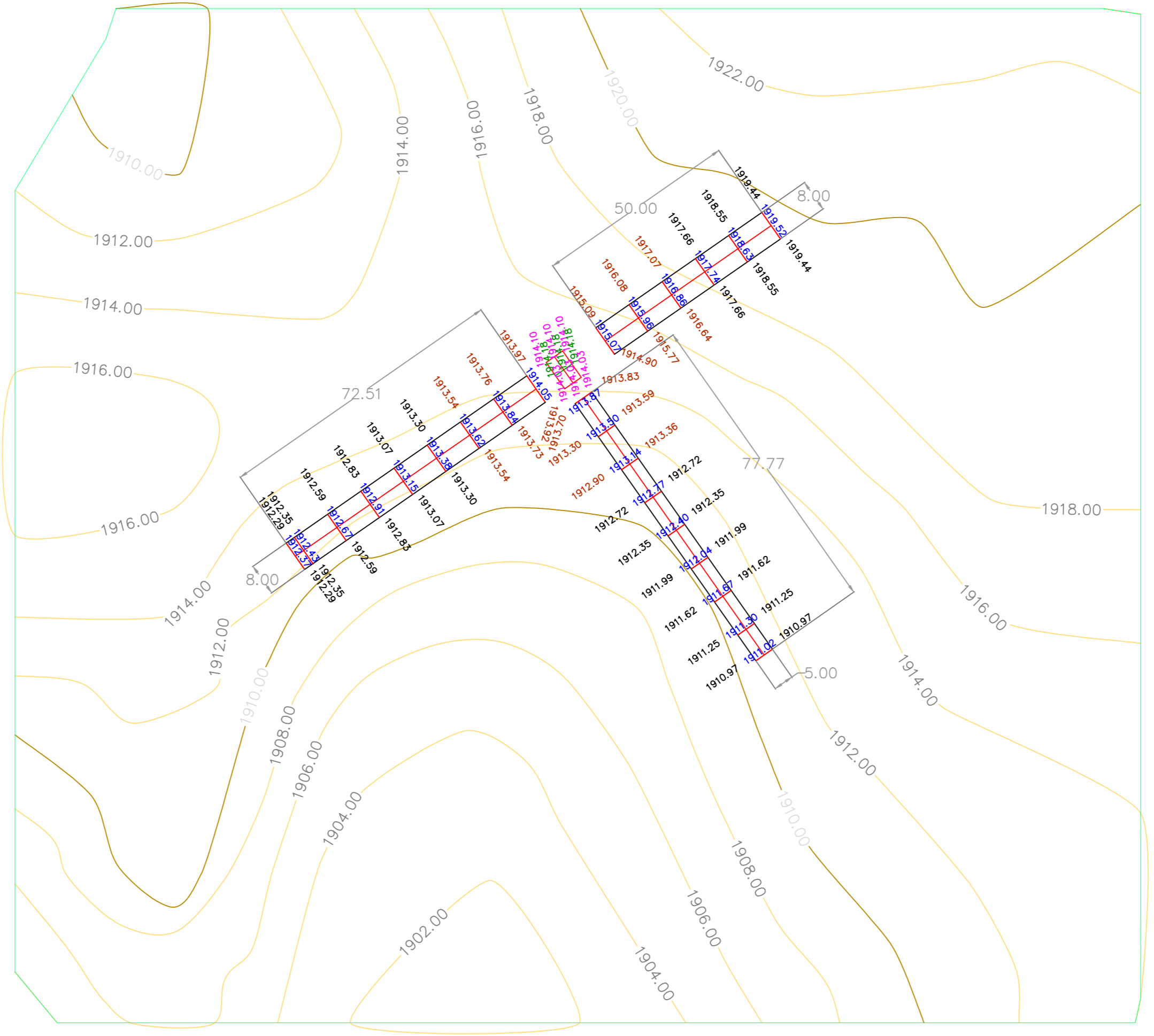
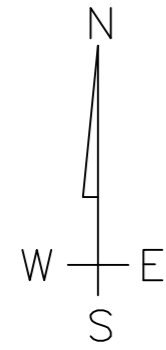
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 19 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
76



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

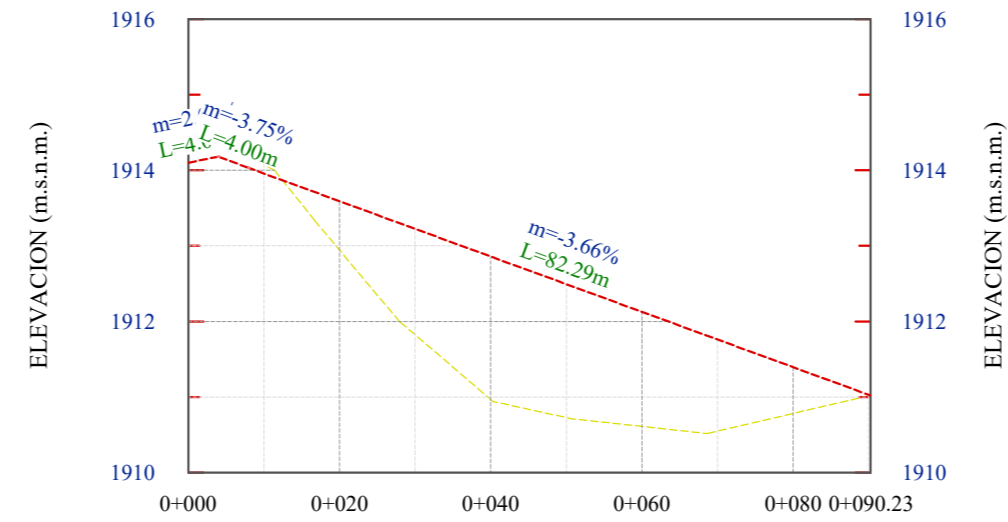
PUNTO 20

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

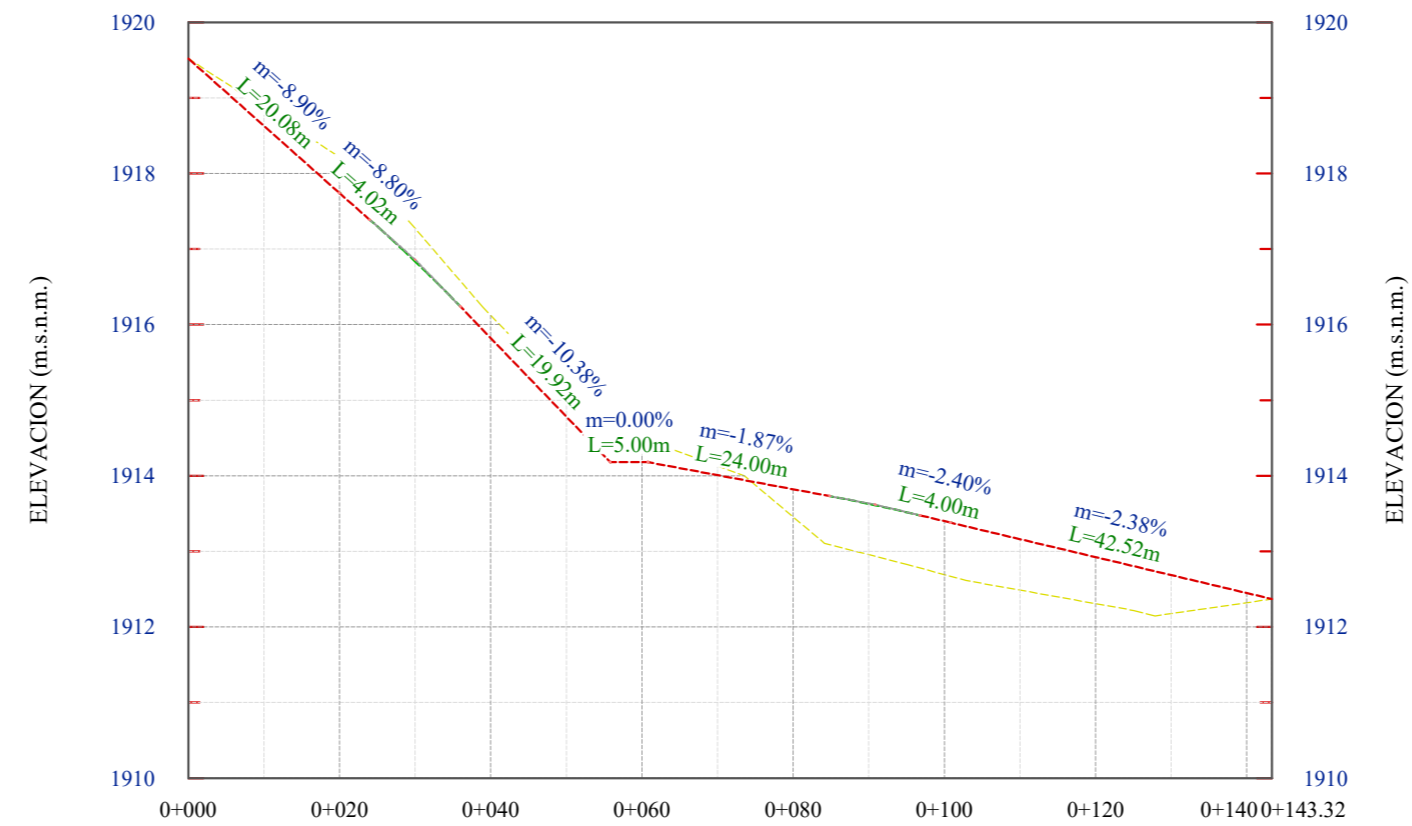
LAMINA N°
77

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1914.63	1912.94	1910.97	1910.61	1910.78	1911.02
COTA DE RASANTE	1914.10	1913.59	1912.86	1912.13	1911.39	1911.02

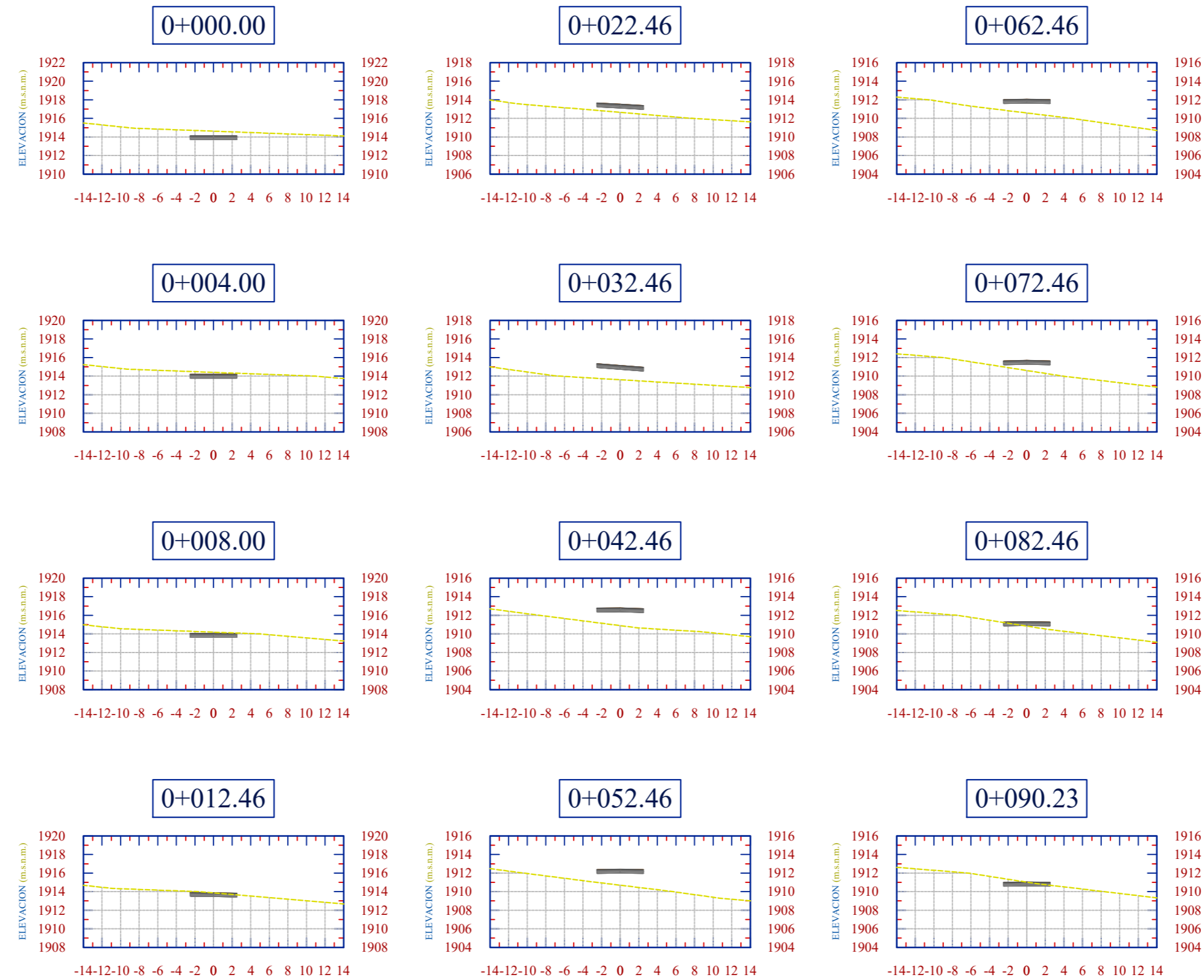
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1919.52	1918.22	1916.12	1914.50	1913.46	1912.69	1912.32
COTA DE RASANTE	1919.52	1917.74	1915.82	1914.18	1913.82	1913.40	1912.92



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 20 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
79

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 20 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
80